

**TERMO DE NÃO CONFORMIDADE 11/2020 – SAMAE DE TAPEJARA**

**OUTUBRO DE 2020**  
**MARINGÁ - PR**

## 1 INTRODUÇÃO

A ação de fiscalização visa determinar o grau de conformidade do sistema auditado em consonância com as legislações e normas técnicas pertinentes. Também é intuito da fiscalização avaliar a adequação da prestação dos serviços, no que tange à regularidade, continuidade, eficiência, segurança, generalidade e atualidade. Dessa forma, foi realizada a fiscalização direta do SAMAE de Tapejara no dia 27 de outubro.

## 2 LEGISLAÇÃO

Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios regulados pelo ORCISPAR estão amparados, principalmente, nas seguintes legislações vigentes:

Lei federal nº 11.445/2007	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Decreto federal nº 7.217/2010	Regulamenta a Lei no 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 396/2008	Dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.
Portaria 256 do IAP	Aprova e estabelece os critérios e exigências para a apresentação da declaração de carga poluidora, através do sistema de automonitoramento de Atividades Poluidoras no Paraná e determina seu cumprimento.
Portaria da consolidação nº 5/2017 do Ministério da Saúde	Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde
Portaria MS nº 443/BSB/ 1978	Estabelece os requisitos sanitários mínimos a serem obedecidos no projeto, construção, operação e manutenção dos serviços de abastecimento público de água para consumo humano
NR 12	Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
NR 10	Segurança em instalações e serviços em eletricidade

### 3 NÃO CONFORMIDADES

Conforme observado na fiscalização de acompanhamento de 2020 do SAMAE de Tapejara, algumas 'não conformidades' apontadas no Relatório Técnico de fiscalização inicial de 2019 foram corrigidas, outras não, e outras novas foram verificadas. Levando em consideração todas as 'não conformidades', segue suas respectivas medidas de adequação:

Nº	NÃO CONFORMIDADES (NC) E MEDIDAS DE ADEQUAÇÃO (MA)
POÇO GERALDINO	
01	<b>NC:</b> Inexistência de tomada de água para coleta no barrilete do poço. <b>MA:</b> Instalar tomada de água para coleta no barrilete do poço.
POÇO HORTA	
02	<b>NC:</b> Ausência de capina e limpeza do perímetro. <b>MA:</b> Realizar capina e limpeza periódica de modo a não permitir vegetação excessiva.
POÇO ESTÁDIO	
03	<b>NC:</b> Ausência de capina e limpeza do perímetro. <b>MA:</b> Realizar capina e limpeza periódica de modo a não permitir vegetação excessiva.
POÇO RÁDIO	
04	<b>NC:</b> Ausência de capina e limpeza do perímetro. <b>MA:</b> Realizar capina e limpeza periódica de modo a não permitir vegetação excessiva.
RESERVATÓRIO SEMIENTERRADO 1	
05	<b>NC:</b> Inexistência de macromedidor. <b>MA:</b> Instalar macromedidor de saída controle de volume distribuído e perdas.
RESERVATÓRIO SEMIENTERRADO 2	
06	<b>NC:</b> Dispositivo de fechamento do extravasor quebrado. <b>MA:</b> Substituir dispositivo de fechamento do extravasor.
RESERVATÓRIO ELEVADO CENTRAL	
07	<b>NC:</b> Ausência de guarda corpo no topo do reservatório.

	<b>MA: Instalar guarda corpo no topo do reservatório.</b>
08	<b>NC:</b> Ausência de macromedição. <b>MA: Instalar macromedidor de saída para controle de volumes distribuídos e perdas.</b>
09	<b>NC:</b> Extravasor sem ponto de desague visível. <b>MA: Adequar extravasor.</b>
RESERVATÓRIO ELEVADO DE APOIO	
10	<b>NC:</b> Aparente vazamento lateral. <b>MA: Reparar vazamento, recomenda-se investigar situação da impermeabilização interna.</b>
RESERVATÓRIO NOVO DE APOIO	
11	<b>NC:</b> Abertura de inspeção sem cadeado. <b>MA: Aberturas de inspeção deve ser fechadas com cadeados.</b>
12	<b>NC:</b> Dispositivo de ventilação inadequado, não fixado adequadamente. <b>MA: Adequar dispositivo de ventilação.</b>
13	<b>NC:</b> Extravasor inadequado, sem tela mosquiteira. <b>MA: Instalar tela mosquiteira.</b>
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA QUE ABASTECE O REL CENTRAL	
14	<b>NC:</b> Instalação elétrica inadequada, fiação desprotegida. <b>MA: Adequar a instalação elétrica conforme NR 10.</b>
LABORATÓRIO	
15	<b>NC:</b> Reagentes químicos, vidrarias e equipamentos armazenados inadequadamente. <b>MA: Armazenar adequadamente reagentes químicos, vidrarias e equipamentos; recomenda-se instalar armário.</b>
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 1	
16	<b>NC:</b> Ausência de tampas nas aberturas de inspeção do reservatório de recalque. <b>MA: Instalar tampas com cadeado nas aberturas de inspeção do reservatório de sucção.</b>
17	<b>NC:</b> Bomba reserva não instalada. <b>MA: Conjunto moto bomba reserva deve ser mantido instalado.</b>

18	<b>NC:</b> Isolamento inadequado do perímetro. <b>MA:</b> Perímetro deve ser isolado com cercas, muros ou alambrados.
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 2</b>	
19	<b>NC:</b> Caixa de areia com as 2 calhas abertas, sem comporta 'stop-log'. <b>MA:</b> Manter 1 das calhas fechadas com comporta 'stop-log', revezar quando for fazer a remoção do material decantado.
20	<b>NC:</b> Caixa de areia necessita remoção do material acumulado. <b>MA:</b> Remover material decantado com frequência adequada e destinar para aterro sanitário.
21	<b>NC:</b> Bomba reserva não instalada. <b>MA:</b> Conjunto moto bomba reserva deve ser mantido instalado.
22	<b>NC:</b> Caixa de manobra apresenta infiltração de efluentes do reservatório de sucção. <b>MA:</b> Caixa de manobra deve ser mantida sem infiltrações de esgoto, reparar vazamento do reservatório de sucção.
23	<b>NC:</b> Necessidade de manutenção da pintura. <b>MA:</b> Realizar manutenção da pintura.
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 3</b>	
24	<b>NC:</b> Ausência de sinalização identificadora. <b>MA:</b> Instalar sinalização identificadora.
25	<b>NC:</b> Necessidade de manutenção da pintura. <b>MA:</b> Realizar manutenção da pintura.
26	<b>NC:</b> Abertura de inspeção do poço de recalque fechada inadequadamente. <b>MA:</b> Aberturas de inspeção devem ser fechadas com cadeados, recomenda-se instalação de tampa metálica.
<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>	
27	<b>NC:</b> Ausência de sinalização identificadora. <b>MA:</b> Realizar manutenção da pintura.
28	<b>NC:</b> Caixa de areia com as 2 calhas abertas, sem comporta 'stop-log'. <b>MA:</b> Manter 1 das calhas fechadas com comporta 'stop-log', revezar quando for fazer a remoção do material decantado.
29	<b>NC:</b> Saída da lagoa facultativa inadequada, não afogada.

	<b>MA: Adequar saída da lagoa facultativa, o lançamento de efluentes deve estar isento de sobrenadantes.</b>
MONITORAMENTO DE EFLUENTES E CORPO RECEPTOR	
30	<b>NC:</b> Análises de Efluente Tratado de 2019 apresentam parâmetros 'DQO, DBO e Sólidos Suspensos' acima dos valores máximos permitidos pela Licença Ambiental. <b>MA: Rever situação do efluente bruto e eficiência do tratamento para os parâmetros 'DQO, DBO e Sólidos Suspensos'.</b>

#### **4 CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES**

O Prestador dos Serviços de Saneamento (SAMAE) deverá se atentar para o prazo de 30 dias contados a partir do recebimento deste Termo, para o envio de um Relatório de Ajustamento de Ação e Conduta (RAAC) para as 'não conformidades' apontadas. Logo que as medidas de adequação forem realizadas, cabe ao SAMAE informar ao ORCISPAR através de ofício, relatório, fotos, análises ou outros meios disponíveis.

Remete-se cópia do presente Termo de Não Conformidades ao Prestador de serviços de saneamento de Tapejara, estando este disponível para consulta pública no site do CISPAR.

Maringá, 11 de novembro de 2020.

Lucas George de Cristo Taborda  
Engenheiro Civil